

C1S - C1S/T - C1S/I

Cordes isolation élastomère de silicone



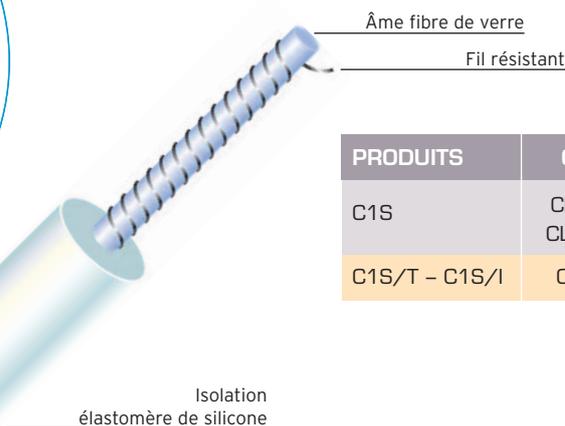
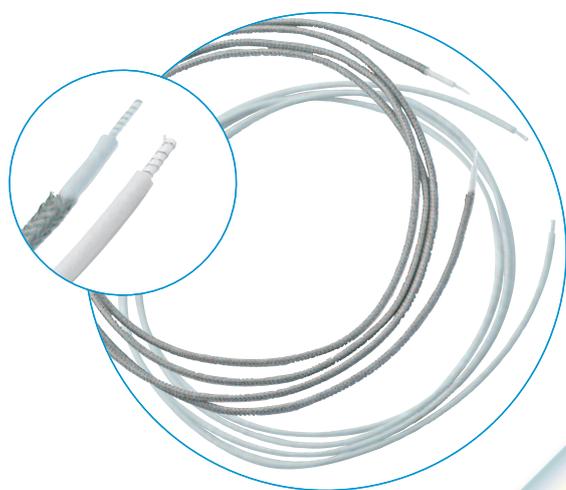
Caractéristiques

- Cordes  sur demande.
- **C1S** : cordes isolation élastomère de silicone.
- **C1S/T** : avec tresse cuivre étamé pour protection mécanique et mise à la terre.
- **C1S/I** : avec tresse acier inoxydable pour protection mécanique et mise à la terre.

Applications

Les cordes chauffantes C1S, C1S/T et C1S/I sont principalement utilisées dans l'électroménager, l'industrie du froid, ou dans les machines qui nécessitent une protection contre le gel ou un maintien en température.

Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.



PRODUITS	CLASSE D'ISOLEMENT
C1S	CLASSE 0 (simple isolation) CLASSE III (si basse tension)
C1S/T - C1S/I	CLASSE I (mise à la terre)

	C1S	C1S/T - C1S/I
Support	Fibre de verre Ø 0.7 ou Ø 1.1 mm	
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome	
Isolation	Élastomère de silicone	
Diamètre	2.4 à 3.5 mm	2.7 à 3.8 mm
Valeur ohmique maximale	5000 Ω/m	
Puissance maximale	30 W/m	
Tension maximale	600 V	
Température de surface admissible	de - 70°C à + 200°C	
Tolérances	Résistance : ± 10 % Diamètre : + 0.2 / - 0.1 mm	

Utilisation

Les cordes chauffantes sont des résistances série. Consulter les pages de notre catalogue consacrées aux principes généraux de fonctionnement, aux consignes générales d'installation et aux accessoires correspondants.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Tel : +33 (0)4.72.48.30.90
Fax : +33 (0)4.78.40.82.81
E-mail : flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-12/01
SINGAPORE 308900
Tel : +65.6255.4778
Fax : +65.6255.47799
E-mail : sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Tel : +44 (0) 1923.274477
Fax : +44 (0) 1923.270264
E-mail : sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Buchwiese 16
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Tel : +49 (0) 6126.94.31.0
Fax : +49 (0) 6126.83.999
E-mail : omeringmbh@omerin.com